

Universal

SBC RU 252

2

Instructions for use

English 4

Mode d'emploi

Français 8

Bedienungsanleitung

Deutsch 12

Gebruiksaanwijzing

Nederlands 16

Instrucciones de manejo

Español 20

Manual de utilização

Português 24

Istruzioni per l'uso

Italiano 28

Οδηγίες Χρήσης

Ελληνικά 32

Bruksanvisning

Svenska 36

Brugsanvisning

Dansk 40

Bruksanvisning

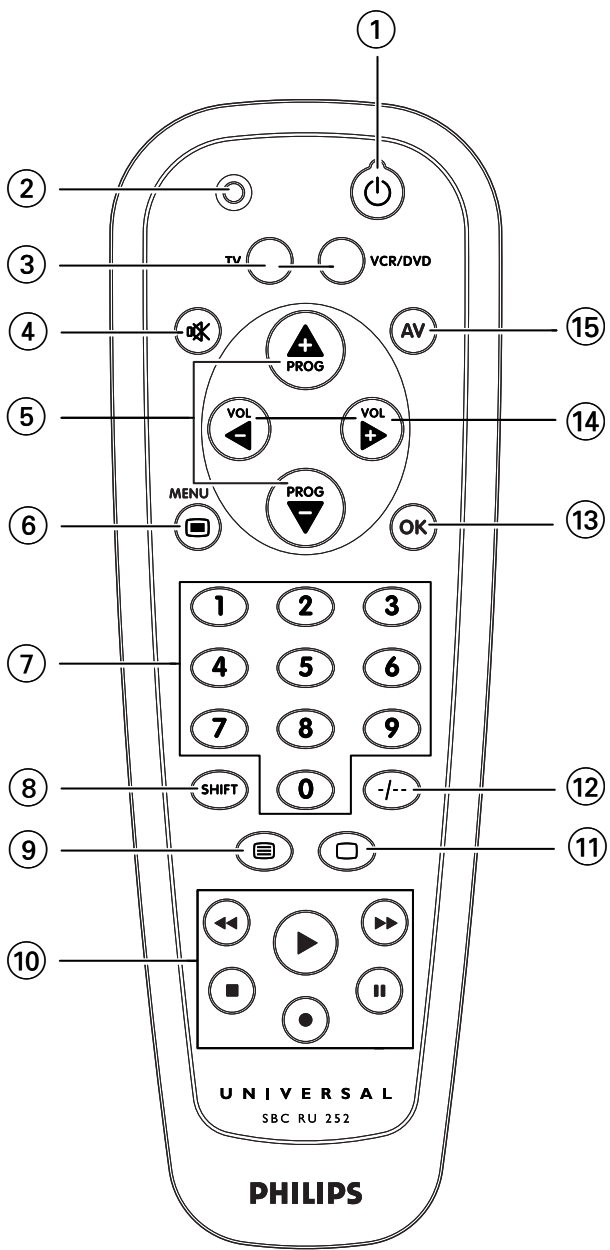
Norsk 44

Käyttöohje

Suomi 48

Instrukcja użytkownika

Polski 52**PHILIPS**



Bruksanvisning

Innehåll

1. Introduktion	36
2. Installera fjärrkontrollen	36-38
Sätta i batterier	36
Testa fjärrkontrollen	36
Tälla in fjärrkontrollen	37
Ställa in fjärrkontrollen automatiskt	38
3. Knappar och funktioner	39
Kodlista för alla märken / all utrustning	56-66

1. Introduktion

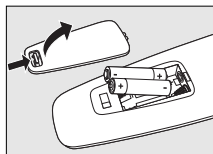
Grattis till ditt köp av en Philips SBC RU252 universalfjärrkontroll. Efter installation av fjärrkontrollen kan du styra upp till 2 olika apparater med den: TV, videobandspelare och DVD-spelare/-inspelare.

Information om hur du gör för att förbereda fjärrkontrollen för användning finns i kapitlet "Installera fjärrkontrollen".

2. Installera fjärrkontrollen

Sätta i batterier

- 1 Tryck på luckan och skjut den i pilens riktning .
- 2 Sätt i två batterier av typ R03, UM4 eller AAA i batterifacket, se bilden.
- 3 Sätt tillbaka luckan och låt den klicka på plats.



Testa fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har programmerats att styra de flesta apparater från Philips. Eftersom RU252 kan använda olika signaler för olika märken och till och med för olika modeller av samma märke, rekommenderar vi att du testat att din utrustning reagerar på fjärrkontrollens signaler. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (videobandspelare/DVD-spelare/-inspelare) som du vill kunna styra med RU252.

Exempel, TV:

- 1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
- 2 Tryck på TV-knappen på RU252 för att välja TV.



- 3 Kontrollera att alla knappar fungerar: En översikt över knapparna och deras funktioner finns i kapitel 3 "Knappar och funktioner".
- Om TV:n reagerar som den ska på alla knapptryckningarna är RU252 klar att använda.

- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under "Ställa in fjärrkontrollen".**

Bruksanvisning

Ställa in fjärrkontrollen

Detta är bara nödvändigt om apparaten inte reagerar på signaler från RU252. Om så är fallet, känner RU252 inte igen märket och/eller modellen på apparaten och du måste därför programmera fjärrkontrollen att göra det. Exemplet nedan (TV) beskriver hur du går till väga. Du kan upprepa samma steg för andra apparater (videobandspelare/DVD-spelare/-inspelare) som du vill kunna styra med RU252.

Exempel, TV:

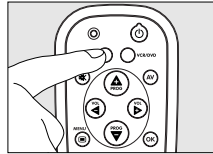
1 Slå på TV:n manuellt eller använd originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.

2 Leta reda på märket på TV:n i kodlistan på baksidan av den här handboken. För varje märke finns det en eller flera fyrsiffriga koder. Notera den första koden.

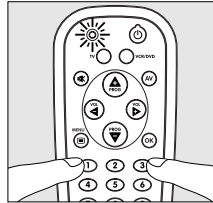
Observera! Det är olika tabeller för TV, video och DVD.

Se till att du använder koden från rätt tabell.

2 Tryck på TV-knappen på RU252 för att välja TV. (Se "Testa fjärrkontrollen".)



4 Håll knapparna 1 och 3 intryckta samtidigt i tre sekunder tills den gröna lampan lyser med fast sken.



5 Knappa sedan in koden som du noterade under steg 2.

- Den gröna lampan blinkar två gånger: Om lampan blinkar en gång har du inte matat in koden korrekt eller matat in fel kod. Börja om igen från steg 2.



6 Rikta RU252 mot TV:n och kontrollera att den reagerar som den ska.

- Om TV:n reagerar på alla knapptryckningarna är RU252 klar att använda. Glöm inte att notera koden.

- **Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, börjar du om från steg 2 och försöker med nästa kod i listan.**

Svenska

Bruksanvisning

Ställa in fjärrkontrollen automatiskt

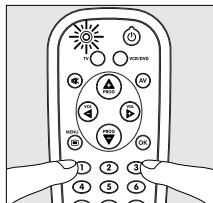
Om du inte hittar rätt kod för det märke du använder, kan fjärrkontrollen automatiskt söka reda på koden.

Exempel, TV:

- 1 Se till att TV:n är påslagen och välj en kanal med hjälp av originalfjärrkontrollen eller knapparna på TV:n (till exempel kanal 1). RU252 sänder signalen "stäng av TV:n" för samtliga modeller av TV-apparater som finns lagrade i dess minne.

- Om det gäller en DVD-spelare eller videobandspelare sätter du i en skiva eller ett band och startar avspelingen.

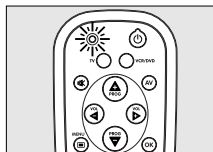
- 2 Håll sedan knapparna 1 och 3 på RU252 intryckta samtidigt i tre sekunder tills den gröna lampan lyser med fast sken.



- 3 Tryck kort på väntelägesknappen på RU252.



- RU252 börjar nu sända alla kända signaler för "TV av", en efter en. Varje gång en kod sänds, blinkar den gröna lampan.



- 4 När TV:n stängs av (vänteläge), trycker du på väntelägesknappen på RU252 två gånger under 1 sekund för att bekräfta.

- Nu har RU252 hittat en kod som fungerar på din TV.



- 5 Kontrollera att du kan använda alla funktionerna på TV:n med RU252.

- **Om så inte är fallet kan du göra om den automatiska inställningen. RU252 söker då efter en kod som kanske fungerar bättre.**

- När RU252 har gått igenom alla kända koder, stoppas sökningen automatiskt och den gröna lampan slutar att blinka.
- Det tar högst 8 minuter att programmera en TV automatiskt. För video/DVD är motsvarande tid 4 minuter.

3. Knappar och funktioner

Bilden på sidan 3 ger en översikt över alla knappar och deras funktioner:

- ① **Standby** stäng av och slå på lägena TV,VCR och DVD.
- ② **Indikatorlampa** - lyser grönt när IR-signal sänds.
- blinkar grönt när en kod knappas in och vid automatisk inställning av fjärrkontrollen.
- ③ **TV - VCR/DVD** välj den apparat du vill styra:TV,VCR eller DVD.
- ④ **Mute** stäng av TV:ns ljud.
- ⑤ **- PROG +** ändra TV-volymen.
- ⑥ **Menu** öppna och stäng meny.
- ⑦ **Sifferknappar** välj kanal och andra funktioner direkt.
- ⑧ **SHIFT** för extrafunktioner. Om den trycks ned samtidigt som en annan knapp, får den andra knappen en annan funktion. Till exempel:









SHIFT + PROG+:.. 'upp i meny'

SHIFT + PROG-:.. 'ned i meny'

SHIFT + VOL+:.. 'åt höger i meny'

SHIFT + VOL-:.. 'åt vänster i meny'

Prova andra kombinationer med knappen Shift för att se vilka funktioner som är tillgängliga på apparaten. Endast funktioner som kan styras med originalfjärrkontrollen är tillgängliga.

- ⑨  slår på text-TV.
- ⑩  - röd text-TV-knapp
- snabbspola bakåt (VCR/DVD)
-  - grön text-TV-knapp
- stopp (VCR/DVD)
-  inspelning (VCR/DVD)
- ⑪  - gul text-TV-knapp
- paus (VCR/DVD)
-  - blå text-TV-knapp
- snabbspola framåt (VCR/DVD)
-  - vit text-TV-knapp
- spela av (VCR/DVD)
- ⑫  stänger av text-TV.
- ⑬ **-/--** växla mellan en- och tvåsiffriga kanalnummer.
- ⑭ **OK** bekräfta ditt val.
- ⑮ **- VOL +** ändra TV-volymen.
- ⑯ **AV** växla mellan externa källor i utrustningen.

Obs! Knapparna **VOL - /VOL +** och **Mute** ger direkt åtkomst till TV:ns ljudvolym även när du styr videobandspelare, DVD-spelare eller satellitmottagare.

Om apparaten inte reagerar alls eller inte reagerar på alla knapptryckningarna, följer du anvisningarna under "Ställa in fjärrkontrollen". Eventuellt måste du ange en annan kod för apparaten.

SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems.....	0583, 0379	Blue Star.....	0309
AOC.....	0057	Bondstec.....	0274
ASA.....	0114, 0131	Boots.....	0244
AWA.....	0036	Brandt.....	0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0426
Acura.....	0036	Brinkmann.....	0064, 0445
Admiral.....	0190, 0120, 0114	Brionvega.....	0114, 0389
Adyson.....	0243, 0244	Britannia.....	0243, 0244
Agef.....	0114	Bruns.....	0114
Aiko.....	0244	Bush.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0063, 0235, 0309, 0321, 0376, 0388, 0398, 0401, 0514, 0579
Akai.....	0064, 0583, 0190, 0036, 0245, 0235, 0057, 0062, 0099, 0218, 0378, 0388, 0398, 0507, 0575, 0579	CCE.....	0064, 0244
Akib.....	0321	CGE.....	0397, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579
Akiba.....	0064, 0245, 0309, 0321, 0482	CS Electronics.....	0245, 0243, 0274
Akura.....	0064, 0036, 0245, 0309, 0386	CTC.....	0274
Alaron.....	0243	Candle.....	0057
Alba.....	0064, 0190, 0036, 0245, 0243, 0063, 0262, 0274, 0398, 0445, 0458, 0514	Canton.....	0245
Allorgan.....	0244, 0233, 0321	Carena.....	0064, 0482
Allstar.....	0064	Carnivale.....	0057
Ambassador.....	0204	Carrefour.....	0064, 0063
Amplivision.....	0397, 0244, 0347	Carver.....	0197
Amstrad.....	0064, 0036, 0245, 0204, 0389, 0398	Cascade.....	0064, 0036
Anam.....	0277, 0036	Cathay.....	0064
Anam National.....	0677, 0277	Centurion.....	0064
Anitech.....	0064, 0036, 0103, 0309	Century.....	0114, 0274
Ansonic.....	0064, 0036, 0397, 0129, 0319, 0455	Cimline.....	0036, 0245
Arc En Ciel.....	0223, 0360, 0426	Citizen.....	0057
Arcam.....	0243, 0244	City.....	0036
Aristona.....	0064, 0583	Clarivox.....	0064, 0129
Arthur Martin.....	0264	Clatronic.....	0064, 0036, 0397, 0245, 0244, 0103, 0129, 0274, 0347, 0398
Asberg.....	0103, 0129	Condor.....	0064, 0036, 0397, 0129, 0274, 0309, 0347
Asora.....	0036	Contec.....	0036, 0243, 0063
Asuka.....	0245, 0244	Continental Edison.....	0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0426, 0514
Atlantic.....	0233, 0347	Cosmel.....	0064, 0364
AudioTon.....	0244, 0455, 0513	Crosley.....	0103, 0111, 0114, 0274, 0374, 0579
Audiosonic.....	0064, 0136, 0036, 0397, 0245, 0244, 0364, 0455, 0513	Crown.....	0064, 0036, 0397, 0235, 0103, 0366, 0386, 0445, 0448, 0513
Autovox.....	0244, 0103, 0114, 0233, 0264, 0274, 0363	Crystal.....	0458
BPL.....	0064, 0309	Curtis Mathes.....	0120, 0057
BSR.....	0321, 0579	Cybertron.....	0245
BTC.....	0245	Daewoo.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0401
Baird.....	0244, 0235, 0099, 0100, 0370	Dainichi.....	0245, 0243
Bang & Olufsen.....	0114, 0302	Dansai.....	0064, 0243, 0063, 0062
Barco.....	0579	Dantax.....	0513
Basic Line.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0309, 0401, 0482	Dayton.....	0036
Baur.....	0064, 0037, 0376, 0388, 0539	Daytron.....	0401
Bazin.....	0244	De Graaf.....	0235, 0575
Beko.....	0064, 0397, 0455, 0513	Decca.....	0064, 0244, 0099, 0102
Beon.....	0064, 0445	Denver.....	0064
Best.....	0397, 0364, 0448	Desmet.....	0064, 0036
Bestar.....	0064, 0397, 0401	Diamant.....	0064
Binatone.....	0244	Dixi.....	0064, 0036
Blaupunkt.....	0222, 0218, 0354, 0355	Dual.....	0064, 0244, 0286, 0363, 0379, 0579
Blue Sky.....	0064, 0245, 0309, 0482	Dual Tec.....	0244

Codes

TV

Dumont.....	0097, 0114, 0129, 0374	Goodmans.....	0064, 0036, 0245, 0244,
ECE.....	0064	.....	0063, 0062, 0099, 0262, 0362,
Elbe.....	0244, 0265, 0286, 0319, 0462	.....	0370, 0398, 0401, 0507, 0514
Elin.....	0064, 0036, 0131,	Gorenje.....	0397, 0448
.....	0376, 0388, 0575	Gradiente.....	0080, 0197
Elite.....	0245, 0347	Graetz.....	0190, 0374, 0388
Elman.....	0129	Granada.....	0064, 0253, 0244, 0135,
Elta.....	0036, 0458	.....	0235, 0099, 0102, 0366,
Emco.....	0274	.....	0378, 0383, 0386, 0500
Emerson.....	0064, 0097, 0114, 0204,	Grandin.....	0064, 0190, 0036,
.....	0274, 0309, 0347, 0388, 0398	.....	0309, 0347, 0401, 0482
Emperor.....	0309	Grundig.....	0064, 0583, 0222, 0036,
Envision.....	0057	.....	0097, 0103, 0218, 0264, 0514
Erres.....	0064	HCM.....	0064, 0036, 0245,
Etron.....	0036	.....	0244, 0309, 0445
Euromann.....	0064, 0448	HMV.....	0114
Europa.....	0064	Halifax.....	0244
Europhon.....	0244, 0129	Hampton.....	0243, 0244
Expert.....	0233	Hanimex.....	0321
Exquisit.....	0064	Hanseatic.....	0064, 0583, 0036, 0244,
FNR.....	0129	.....	0309, 0347, 0388, 0455, 0458
Fenner.....	0036, 0401	Hantarex.....	0064
Ferguson.....	0064, 0136, 0100,	Hantor.....	0064
.....	0256, 0265, 0314, 0362, 0370	Harley Davidson.....	0070
Fidelity.....	0190, 0243, 0256,	Harwood.....	0064, 0036
.....	0378, 0388, 0398, 0539	Havermy.....	0120
Filsai.....	0244	Hema.....	0036, 0244
Finlandia.....	0190, 0235, 0099,	Hifivox.....	0223, 0426
.....	0373, 0386, 0575	Hikona.....	0245
Finlux.....	0064, 0244, 0097, 0099, 0114,	Hinari.....	0064, 0036, 0245,
.....	0129, 0131, 0132, 0373, 0374, 0579	.....	0063, 0262, 0514
Firstline.....	0064, 0036, 0243, 0244, 0099,	Hisawa.....	0245, 0309, 0482
.....	0265, 0274, 0321, 0348, 0401, 0579	Hit.....	0114
Fisher.....	0397, 0244, 0063, 0235,	Hitachi.....	0064, 0136, 0190, 0244,
.....	0099, 0114, 0131, 0579, 0582	.....	0063, 0070, 0071, 0099,
Flint.....	0064, 0245, 0099, 0482	.....	0132, 0223, 0252, 0374, 0376,
Formenti.....	0064, 0243, 0114,	.....	0383, 0500, 0519, 0575, 0579
.....	0347, 0374, 0579	Hornophone.....	0064
Fortress.....	0120	Huanyu.....	0243, 0401
Fraba.....	0064, 0397	Hyper.....	0036, 0243, 0244, 0274
Friac.....	0036, 0397, 0129	Hypersonic.....	0388
Frontech.....	0190, 0036,	Hypson.....	0064, 0309, 0482
.....	0244, 0274, 0458	ICE.....	0583, 0245, 0243, 0244, 0398
Fujitsu.....	0244, 0099, 0129, 0233	ICeS.....	0245, 0243
Funai.....	0321	IR.....	0064, 0583, 0136, 0253, 0190,
GBC.....	0036, 0245, 0401, 0579	.....	0222, 0397, 0243, 0244, 0063,
GE.....	0120, 0309	.....	0135, 0120, 0037, 0038, 0062,
GEC.....	0064, 0190, 0244,	.....	0070, 0097, 0099, 0100, 0103,
.....	0070, 0099, 0388	.....	0114, 0128, 0129, 0131, 0132,
GPM.....	0245	.....	0218, 0223, 0233, 0252, 0262,
Galaxi.....	0064, 0129	.....	0264, 0265, 0274, 0279, 0314,
Galaxis.....	0064, 0397	.....	0316, 0317, 0318, 0319, 0321,
Geloso.....	0036, 0374, 0401, 0579	.....	0347, 0350, 0354, 0370, 0376,
General Technic.....	0036	.....	0378, 0383, 0384, 0386, 0388,
Genexxa.....	0190, 0036, 0245	.....	0401, 0539, 0579
Gibraltar.....	0057	ITC.....	0579
GoldStar.....	0064, 0136, 0190,	ITS.....	0243, 0398
.....	0243, 0244, 0057,	ITT.....	0190, 0235, 0366, 0373, 0374,
.....	0274, 0317, 0388, 0458	.....	0376, 0378, 0388, 0500, 0507, 0575
Goldline.....	0364	ITV.....	0064
Gooding.....	0514	Iberia.....	0064

Codes

TV

TV

Imperial.....	0397, 0103, 0111, .....0274, 0279, 0445, 0579	Magnadyne.....	0114, 0129, .....0274, 0374, 0579
Indesit.....	0264	Magnafon.....	0243, 0100, 0103, 0129
Indiana.....	0064	Magnavox.....	0063, 0057
Ingelen.....	0190	Magnum.....	0064
Ingersol.....	0036	Manesth.....	0064, 0244, 0062, .....0262, 0321, 0347
Inno Hit.....	0036, 0244, 0099, 0317	Marantz.....	0064, 0583, 0057
Innova.....	0064	Marelli.....	0114
Interbuy.....	0064	Mark.....	0064
Interfunk.....	0064, 0190, 0114, 0274, .....0302, 0354, 0388, 0539	Matsui.....	0064, 0190, 0222, 0036, .....0244, 0063, 0235, 0038, .....0062, 0099, 0204, 0218, 0262, .....0321, 0362, 0398, 0482, 0514
Internal.....	0064	Matsushita.....	0677, 0277
Intervision.....	0064, 0245, 0244, 0129, .....0274, 0309, 0458, 0482, 0513, 0514	McMichael.....	0070
Irradio.....	0245, 0274, 0317, 0398	Mediator.....	0064
Isukai.....	0064, 0245, 0309, 0482	Medion.....	0064
JVC.....	0245, 0063, 0080, .....0121, 0398, 0445	Memorex.....	0277, 0036
KB Aristocrat.....	0190	Memphis.....	0364
KTV.....	0244, 0057	Metz.....	0064, 0114, 0266, 0302, 0394
Kaisui.....	0064, 0036, 0245, .....0243, 0244, 0309, 0482	Minerva.....	0097, 0264, 0514
Kamp.....	0243	Minoka.....	0386
Kapsch.....	0190, 0131, 0233, 0388	Mitsubishi.....	0064, 0063, 0135, .....0120, 0114, 0256, 0264, 0539
Karcher.....	0129, 0309, 0448	Mivar.....	0243, 0317, 0318, 0319, 0636
Kasui.....	0309	Monaco.....	0036
Kathrein.....	0583	Motion.....	0103
Kawasho.....	0243	Motorola.....	0120
Kendo.....	0064, 0129, 0262, .....0274, 0389, 0455	Multitech.....	0036, 0243, 0244, 0102, .....0103, 0129, 0274, 0513
Kennedy.....	0233, 0462, 0579	Murphy.....	0190, 0243, 0099
Kenwood.....	0057	Myryad.....	0583
Kingsley.....	0243	NAD.....	0388
Kneissel.....	0064, 0265, 0286, .....0319, 0401, 0462	NEC.....	0063, 0057, 0197, 0347, 0482
Kolster.....	0064	NEI.....	0064, 0364, 0398, 0458
Konka.....	0245, 0398	Nakimura.....	0064, 0401
Korpel.....	0064	Nakio.....	0507
Korting.....	0114, 0347, 0448	National.....	0253, 0264
Kosmos.....	0064	Neckermann.....	0064, 0583, 0397, .....0114, 0218, 0274, .....0347, 0354, 0376, 0445
Koyoda.....	0036	Nesco.....	0274
Kraking.....	0265	Netsat.....	0064
Kyoto.....	0190	Network.....	0364
La Sat.....	0513	Neufunk.....	0064, 0583
Lenco.....	0131	New Tech.....	0244, 0370
Leyco.....	0064, 0099, 0321	Nicamagic.....	0243
Liesenk & Tter.....	0064	Nikkai.....	0064, 0036, 0245, 0243, .....0244, 0063, 0062, 0099, 0364
Liesenkotter.....	0064, 0354	Nikko.....	0057
Lifetec.....	0064, 0245, 0401	Noblisko.....	0243, 0097, 0103, 0129
Loewe.....	0064, 0102, 0114, .....0316, 0319, 0539	Nogamatic.....	0223, 0360
Logik.....	0038, 0256	Nokia.....	0190, 0235, 0347, 0366, .....0373, 0374, 0376, 0378, 0386, .....0388, 0401, 0500, 0507, 0575
Luma.....	0233, 0286, 0389	Nordmende.....	0136, 0222, 0223, .....0314, 0370, 0426
Lumatron.....	0244	Novatronic.....	0064, 0132
Luxor.....	0190, 0235, 0264, 0317, .....0376, 0383, 0384, 0388, 0575	Oceanic.....	0190, 0235, 0374, 0388, 0575
M Electronic.....	0064, 0136, 0190, .....0036, 0243, 0244, 0131, .....0132, 0274, 0314, 0373, .....0401, 0507, 0519, 0539	Okano.....	0064, 0036, 0397
MGA.....	0057	Onwa.....	0245, 0129, 0398
MTC.....	0397, 0243, 0057, 0376, 0539		

CODELIST

Codes

TV

Optimus.....	0677, 0277	RadioShack.....	0064, 0057
Optonica.....	0120	Radiola.....	0064, 0244, 0350
Orion.....	0064, 0204, 0262, 0321, 0347, 0348	Radiomarelli.....	0064, 0114, 0274
Orline.....	0064, 0245	Radiotone.....	0064, 0036, 0455
Osaki.....	0064, 0245, 0244, 0099, 0401	Rank Arena.....	0063
Osio.....	0064	Realistic.....	0057
Oso.....	0245	Recor.....	0064
Osume.....	0064, 0245, 0063, 0099	Rediffusion.....	0378, 0388, 0575
Otto Versand.....	0064, 0583, 0136, 0253, 0244, 0063, 0120, 0037, 0218, 0262, 0274, 0321, 0347, 0370, 0374, 0376, 0388, 0539, 0579	Redstar.....	0064
Pael.....	0243	Reflex.....	0064
Palladium.....	0397, 0445	Revox.....	0064
Panama.....	0244, 0274	Rex.....	0190, 0233, 0286
Panasonic.....	0064, 0677, 0277, 0153, 0253, 0190, 0264, 0374, 0388, 0394, 0575	Rhapsody.....	0243
Panavision.....	0064	Roadstar.....	0064, 0036, 0245, 0445
Pathe Cinema.....	0190, 0243, 0265, 0347, 0579	Robotron.....	0114
Pathe Marconi.....	0223, 0264, 0360, 0426	Runco.....	0057
Pausa.....	0036	SBR.....	0064, 0070
Penney.....	0057	SEG.....	0064, 0036, 0244, 0063, 0103, 0129, 0389, 0579
Perdio.....	0064, 0190, 0347	SEI.....	0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0321, 0374, 0579
Philco.....	0064, 0397, 0057, 0103, 0111, 0114, 0274, 0445, 0579	SEI-Sinudyne.....	0064
Philex.....	0378	SKY.....	0064
Philips.....	0064, 0583, 0070, 0114, 0256, 0350, 0359, 0370, 0401, 0632	Saba.....	0136, 0190, 0102, 0114, 0223, 0314, 0362, 0370, 0374, 0388, 0426, 0575
Phoenix.....	0243, 0114, 0347, 0513, 0579	Saccs.....	0265
Phonola.....	0064, 0243, 0114	Sagem.....	0482
Pilot.....	0057	Saisho.....	0036, 0244, 0038, 0204, 0262, 0458
Pioneer.....	0064, 0136, 0190, 0314, 0388, 0455, 0513	Salora.....	0190, 0317, 0376, 0383, 0386, 0388, 0575, 0579
Plantron.....	0036	Sambers.....	0103, 0129
Playsonic.....	0244	Sampo.....	0057
Portland.....	0401	Samsung.....	0064, 0583, 0036, 0397, 0243, 0244, 0235, 0057, 0099, 0317
Prandoni Prince.....	0388	Sandra.....	0243, 0244
Precision.....	0244	Sansui.....	0064
Profex.....	0190, 0036, 0103, 0388, 0458	Sanyo.....	0397, 0243, 0244, 0063, 0135, 0235, 0038, 0099, 0131, 0366, 0582
Profi.....	0036	Schaub Lorenz.....	0374, 0388
Profitronic.....	0064, 0129	Schneider.....	0064, 0583, 0245, 0244, 0274, 0286, 0350, 0363, 0379, 0388, 0398
Proline.....	0099, 0348	Scotland.....	0190
Prosonic.....	0064	Seleco.....	0190, 0233, 0286, 0374, 0389
Protech.....	0064, 0036, 0244, 0129, 0274, 0364, 0445, 0458, 0579	Sencora.....	0036
Pye.....	0064, 0583, 0114, 0256	Sentra.....	0245, 0062
Quasar.....	0677, 0277, 0274	Serino.....	0243, 0482
Quelle.....	0064, 0037, 0038, 0097, 0111, 0131, 0279, 0354, 0355, 0388, 0539, 0579	Sharp.....	0063, 0120, 0321
Questa.....	0063	Shintoshi.....	0064
R-Line.....	0064	Shorai.....	0321
RBM.....	0097	Siarem.....	0114, 0129, 0374, 0579
RCA.....	0120	Siemens.....	0064, 0222, 0218, 0354, 0355, 0374
RFT.....	0099, 0114, 0455	Silva.....	0243
RTF.....	0114	Silver.....	0063, 0388
Radialva.....	0064, 0245, 0364, 0458	Singer.....	0114, 0129
		Sinu.....	0129
		Sinudyne.....	0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0262, 0321, 0374, 0579
		Skantic.....	0383, 0384

Codes

TV

TV

Skyworth.....	0064	Tokyo.....	0062
Solavox.....0190, 0099, 0378, 0388, 0575		Tomashi.....	0309
Sonitron.....	0397, 0235, 0366	Toshiba.....	0677, 0136, 0063, 0062, 0097, 0129
Sonoko.....	0064, 0036, 0309	Towada.....	0579
Sonolor.....	0190, 0235, 0388	Trans Continens.....	0244
Sontec.....	0064, 0036, 0397, 0321	Tristar.....	0245
Sony.....	0677, 0063, 0037, 0038, 0129, 0256	Triumph.....	0583, 0204, 0373
Sound & Vision.....	0129, 0401	Tsoschi.....	0309
Soundwave.....	0064, 0347, 0445	Uher.....	0064, 0233, 0347, 0401, 0445, 0513
Ssangyong.....	0036	Ultravox.....	0064, 0243, 0114, 0129, 0274, 0378, 0579
Standard.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0347, 0401	Unic Line.....	0064, 0500
Starlite.....	0579	United.....	0064
Stenway.....	0245, 0309	Universum.....	0064, 0036, 0397, 0244, 0063, 0037, 0038, 0097, 0103, 0131, 0132, 0197, 0204, 0274, 0279, 0317, 0321, 0354, 0364, 0373, 0388, 0389, 0445, 0448, 0507, 0519, 0539, 0579
Stern.....	0190, 0233, 0286	Univox.....	0064, 0190, 0114, 0265, 0364
Strato.....	0064	Vector Research.....	0057
Stylandia.....	0244	Vestel.....	0064, 0244, 0579
Sunkai.....	0321, 0348, 0482	Victor.....	0677, 0277, 0063, 0080
Sunstar.....	0064, 0036, 0398	Videologic.....	0245, 0243
Sunwood.....	0064	Videosat.....	0274
SuperTech.....	0064, 0036, 0243	Videotechnic.....	0244, 0347
Supra.....	0036	Videoton.....	0383, 0458
Susumu.....	0245	Vidtech.....	0063
Sylvania.....	0057	Vision.....	0244, 0347
Sysline.....	0064	Vistar.....	0233
Sytong.....	0243	Voxson.....	0190, 0114, 0445
TMK.....	0204	Waltham.....	0064, 0136, 0244, 0383, 0445, 0458
TVTEXT.....	95 0583	Wards.....	0057
Tandberg.....	0316, 0394	Watson.....	0064, 0036, 0245, 0347
Tandy.....	0190, 0245, 0244, 0120, 0099	Watt Radio.....	0243, 0129, 0579
Tashiko.....	0190, 0243, 0244, 0063, 0070, 0386	Wega.....	0064, 0063, 0114
Tatung.....	0064, 0244, 0038, 0099	Wegavox.....	0036
Teac.....	0064, 0036, 0309, 0445, 0482	Weltblick.....	0347
Tec.....	0036, 0244, 0274, 0286, 0364, 0579	White Westinghouse.....	0064, 0243, 0347, 0364
Technema.....	0347	Windstar.....	0309
Technics.....	0677, 0277	Xrypton.....	0064
Teleavia.....	0223, 0360, 0370, 0426	Yamaha.....	0057
Telefunken.....	0064, 0136, 0100, 0111, 0128, 0223, 0279, 0362, 0370, 0513	Yamishi.....	0244, 0309, 0482
Telegazi.....	0064	Yapshe.....	0277
Telemeister.....	0064, 0347	Yokan.....	0064
Telesonic.....	0064	Yoko.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0366, 0448, 0458
Telestar.....	0064	Zanussi.....	0244, 0233
Teletech.....	0064, 0036, 0364	Zenor.....	0366
Teleton.....	0244, 0063, 0233, 0286, 0376		
Televideon.....	0243, 0347, 0579		
Temco.....	0321		
Tennessee.....	0064		
Tensai.....	0064, 0036, 0245, 0244, 0131, 0132, 0274, 0321, 0347, 0398, 0401		
Tenson.....	0347		
Texet.....	0036, 0245, 0243, 0401		
Thomson.....	0064, 0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0370, 0376, 0426, 0652		
Thorn.....	0064, 0062, 0099, 0100, 0111, 0131, 0256, 0265, 0362, 0370, 0386, 0388, 0401, 0539		
Tokai.....	0064, 0190, 0036, 0364		

CODELIST

Codes

VCR

SETUP CODES FOR VCR

ASA.....	0108, 0064	Cyrus.....	0108
AVP.....	0379	Daewoo.....	0072, 0305, 0047, 0073
Adelsound.....	0031	Dansai.....	0305, 0099
Admiral.....	0075, 0236	Daytron.....	0047
Adventura.....	0027	De Graaf.....	0108, 0075, 0069, 0131, 0073, 0193
Adyson.....	0099	Decca.....	0108, 0094, 0027, 0035, 0236
Aiko.....	0305	Denon.....	0069
Aiwa.....	0064, 0027, 0379, 0334, 0236	Diamant.....	0064
Akai.....	0342, 0133, 0047, 0068, 0080	Domland.....	0236
Akiba.....	0099	Dual.....	0108, 0305, 0068
Akura.....	0099	Dumont.....	0108, 0027, 0131
Alba.....	0342, 0027, 0305, 0099, 0379, 0047, 0236	Dynatech.....	0027
Allstar.....	0108, 0349	ESC.....	0305, 0267, 0047
Ambassador.....	0047	Elbe.....	0305
America Action.....	0305	Elcatech.....	0099
Amstrad.....	0027, 0305, 0099	Electrohome.....	0064
Anam.....	0064, 0253, 0305, 0267, 0189	Electroponic.....	0064
Anam National.....	0253, 0189	Elin.....	0267
Anitech.....	0099, 0349	Elsay.....	0099
Ansonic.....	0031	Elta.....	0305, 0099
Aristona.....	0108	Emerex.....	0059
Asha.....	0267	Emerson.....	0072, 0064, 0027, 0070, 0305, 0099, 0063, 0115, 0236
Asuka.....	0064	Europhon.....	0047
AudioTon.....	0047	Ferguson.....	0027, 0347, 0068, 0080, 0348
Audiosonic.....	0305	Fidelity.....	0027, 0099
Audiovox.....	0064	Finlandia.....	0108, 0075, 0027, 0069, 0131, 0193
Baird.....	0027, 0131, 0068	Finlux.....	0108, 0027, 0069, 0131
Basic Line.....	0305, 0099, 0047	Firstline.....	0072, 0064, 0070, 0099, 0115, 0236
Beaumarck.....	0267	Fisher.....	0131, 0047, 0073
Bell & Howell.....	0131	Flint.....	0236
Bestar.....	0305	Frontech.....	0047, 0349
Blaupunkt.....	0108, 0222, 0253, 0189, 0061, 0254, 0430	Fujitsu.....	0027
Blue Sky.....	0305	Funai.....	0027
Bondstec.....	0099, 0047	GE.....	0075, 0267
Brandt.....	0347, 0068, 0233, 0348	GEC.....	0108
Brandt Electronic.....	0068	Galaxis.....	0305
Broksonic.....	0236	Garrard.....	0027
Bush.....	0342, 0305, 0099, 0379, 0236	General.....	0047
CCE.....	0305, 0099	Genexxa.....	0131
CGE.....	0027	Go Video.....	0459
Calix.....	0064	GoldHand.....	0099
Capehart.....	0047	GoldStar.....	0064
Carena.....	0236	Goodmans.....	0108, 0064, 0027, 0305, 0099, 0047, 0430
Carrefour.....	0072	Gradiente.....	0027, 0035
Carver.....	0108	Graetz.....	0267, 0131, 0068
Cathay.....	0305	Granada.....	0108, 0075, 0064, 0253, 0027, 0267, 0069, 0131, 0073
Catron.....	0047	Grandin.....	0064, 0027, 0305, 0099
Cimline.....	0099	Grundig.....	0108, 0222, 0253, 0347, 0099, 0034, 0374, 0376, 0430
Cineral.....	0305	HCM.....	0099, 0349
Citizen.....	0064, 0305	Hanimex.....	0379
Clatronic.....	0047	Hanseatic.....	0064, 0236
Colt.....	0099	Hantor.....	0047
Combitech.....	0379	Harley Davidson.....	0027
Condor.....	0305, 0047	Harman/Kardon.....	0108
Craig.....	0064, 0267, 0099		
Crown.....	0305, 0099, 0047, 0349		
Curtis Mathes.....	0189, 0068		
Cybernex.....	0267		

VCR

CODELIST

Codes

VCR

Harwood.....	0099	Minolta.....	0069
Headquarter.....	0073	Mitsubishi.....	0108, 0075, 0094, 0070
Hinari.....	0305, 0267, 0099, 0379, 0031, 0068, 0115, 0349	Motorola.....	0075
Hisawa.....	0379	Multitech.....	0027, 0099, 0047
Hischito.....	0072	Murphy.....	0027
Hitachi.....	0108, 0027, 0267, 0069, 0031, 0068, 0193	Myryad.....	0108
Hornophone.....	0108	NAD.....	0131
Hughes Network Systems.....	0069	NEC.....	0094, 0131, 0068
Hypson.....	0305, 0099, 0236	National.....	0253
IR.....	0108, 0072, 0133, 0253, 0267, 0069, 0131, 0099, 0031, 0047, 0068, 0080, 0236, 0349	Neckermann.....	0108
ITT.....	0133, 0267, 0131, 0068, 0073, 0411	Nesco.....	0099
ITV.....	0064, 0305, 0047	Nikkai.....	0305, 0099, 0047
Imperial.....	0027	Nikko.....	0064
Ingersol.....	0267, 0031, 0236	Nikon.....	0061
Inno Hit.....	0267, 0099	Noblex.....	0267
Interfunk.....	0108, 0131	Nokia.....	0075, 0133, 0305, 0267, 0131, 0068, 0073
Intervision.....	0064, 0027, 0305, 0236	Nordmende.....	0347, 0068, 0348, 0411
Irradio.....	0108, 0099	Oceanic.....	0108, 0075, 0133, 0027, 0131, 0068, 0073
JVC.....	0094, 0035, 0068, 0233, 0411	Okano.....	0342, 0099
Jensen.....	0068	Olympus.....	0253
KEC.....	0064, 0305	Optimus.....	0075, 0064, 0131, 0189, 0459
KLH.....	0099	Orion.....	0379, 0031, 0063, 0115, 0236
Kaisui.....	0099	Osaki.....	0064, 0027, 0099
Kendo.....	0342, 0133, 0099, 0236	Otake.....	0236
Kenwood.....	0094, 0068, 0073, 0411	Otto Versand.....	0108
Kneissel.....	0379	Palladium.....	0064, 0267, 0099, 0031, 0068, 0236
Kodak.....	0064	Panasonic.....	0253, 0189, 0254
Korpel.....	0099	Pathe Cinema.....	0070, 0031, 0063
Kyoto.....	0099	Pathe Marconi.....	0068
LXI.....	0064	Penney.....	0064, 0267, 0069
Lenco.....	0305	Pentax.....	0069
Leyco.....	0099	Perdio.....	0027, 0236
Lloyd's.....	0027	Philco.....	0099, 0236
Loewe.....	0108, 0064, 0189, 0031	Philips.....	0108, 0411, 0430
Logik.....	0133, 0267, 0099, 0031, 0236	Phonola.....	0108
Luxor.....	0075, 0133, 0070, 0131, 0099, 0073	Pilot.....	0064
M Electronic.....	0064, 0027	Pioneer.....	0108, 0094, 0069
MGA.....	0070, 0267	Polk Audio.....	0108
MGN Technology.....	0267	Portland.....	0305, 0047
MTC.....	0027, 0267	Prinz.....	0115
Magnasonic.....	0305	Pro Vision.....	0305
Magnavox.....	0108, 0027	Profex.....	0349
Magnin.....	0267	Profitronic.....	0108, 0267
Manesth.....	0108, 0072, 0099, 0236	Proline.....	0027
Marantz.....	0108, 0236	Prosonic.....	0305
Marquant.....	0349	Protec.....	0099
Marta.....	0064	Pye.....	0108
Matsui.....	0027, 0267, 0379, 0031, 0063, 0115, 0236	Quarter.....	0073
Matsushita.....	0189, 0254	Quartz.....	0073
Memorex.....	0075, 0064, 0027, 0267, 0131, 0189, 0334, 0073, 0236	Quasar.....	0305, 0189
Memphis.....	0099	Quelle.....	0108
Metz.....	0108, 0222, 0064, 0189, 0254, 0374	RCA.....	0075, 0133, 0267, 0069
Minerva.....	0222	RFT.....	0099, 0430
		Radialva.....	0075, 0064
		RadioShack.....	0027
		Radiola.....	0108
		Radix.....	0064
		Randex.....	0064

Codes

VCR

Realistic.....0075, 0064, 0027, 0131, 0073	Tech Line.....0099
Rex.....0068, 0411	Technics.....0253, 0189
Ricoh.....0061	Teknika.....0064, 0027
Roadstar.....0064, 0305, 0267, 0099	Teleavia.....0068
Royal.....0349	Telefunken.....0347, 0068, 0348, 0411
SBR.....0108	Teletech.....0099
SEG.....0305, 0267, 0099, 0349	Tenosal.....0099
SEI.....0108, 0031	Tensai.....0027, 0099, 0031, 0349
STS.....0069	Thom.....0348
Saba.....0347, 0068, 0233, 0348, 0411	Thomas.....0027
Saisho.....0031, 0063, 0115, 0236	Thomson.....0094, 0305, 0347, 0068, 0348, 0411
Salora.....0133, 0070, 0131, 0073	Thorn.....0064, 0131, 0063, 0068
Samsung.....0072, 0267, 0080, 0459	Tokai.....0099
Sanky.....0075	Toshiba.....0108, 0072, 0070, 0068, 0411
Sansui.....0094, 0133, 0027, 0068, 0236	Totevision.....0064, 0267
Sanwa.....0031	Towada.....0349
Sanyo.....0075, 0267, 0131, 0073	Uher.....0267
Saville.....0305, 0267, 0379	Ultravox.....0305
Schaub Lorenz.....0133, 0027, 0131, 0068	Unitech.....0267
Schneider.....0108, 0064, 0027, 0305, 0267, 0069, 0099	Universum.....0108, 0222, 0064, 0133, 0027, 0267, 0349
Scott.....0072, 0070	Vector.....0072
Sears.....0064, 0027, 0069, 0131, 0073	Victor.....0094, 0035, 0068, 0411
Seleco.....0064, 0047, 0068, 0411	Video Concepts.....0072
Semp.....0072	Videomagic.....0064
Sentra.....0099, 0047	Videosonic.....0267
Sharp.....0075	Villain.....0027
Shintom.....0131, 0099	Wards.....0108, 0075, 0027, 0267, 0069, 0099
Shivaki.....0064	Watson.....0108
Shogun.....0267	White Westinghouse.....0305, 0099, 0236
Shorai.....0031, 0115	XR-1000.....0027, 0099
Siemens.....0108, 0222, 0064, 0131, 0034, 0374	Yamaha.....0068
Siera.....0108	Yamishi.....0305, 0099
Silva.....0064	Yokan.....0099
Singer.....0072, 0099	Yoko.....0267, 0047
Sinudyne.....0108, 0031, 0236	Zenith.....0027, 0061, 0236
Solavox.....0047	
Sonneclair.....0099	
Sonolor.....0073	
Sontec.....0064, 0305	
Sony.....0059, 0133, 0027, 0038, 0061	
Soundwave.....0064, 0236	
Ssangyong.....0099	
Stern.....0305	
Sunkai.....0236	
Sunstar.....0027	
Suntronic.....0027	
Sunwood.....0099	
Supra.....0064	
Sylvania.....0108, 0027, 0070	
Symphonic.....0027	
TMK.....0267, 0063	
Taisho.....0031, 0115, 0236	
Tandberg.....0305	
Tandy.....0027, 0131	
Tashiko.....0108, 0075, 0064, 0027, 0267	
Tatung.....0108, 0075, 0027, 0070, 0068, 0080, 0236	
Teac.....0027, 0305, 0334, 0068, 0430	
Tec.....0305, 0099, 0047	

VCR

CODELIST

Codes

SAT

SETUP CODES FOR SAT

ABsat.....	0695	DST.....	0448
AGS.....	0695, 0737	Daeryung.....	0423
ASLF.....	0740	Daewoo.....	0740
Aegir.....	0547	Discovery.....	0695, 0737
Akai.....	0227, 0542	Distratel.....	0912
Akena.....	0695	Ditristrad.....	0619
Alba.....	0482, 0740, 0389, 0448, 0542	Dune.....	0396
Aldes.....	0315, 0389, 0547	EP Sat.....	0482
Allsat.....	0227	Echostar.....	0880, 0898, 0695, 0740, 0423
Allsonic.....	0315, 0396	Einhell.....	0740, 0270, 0279, 0315, 0448, 0528, 0540
Alltech.....	0740	Elta.....	0227, 0396, 0448
Alpha.....	0695	Emanon.....	0448
Amitronica.....	0740	Emme Esse.....	0898, 0396
Ampere.....	0423	Engel.....	0740
Amstrad.....	0874, 0740, 0159, 0270, 0279, 0372, 0423, 0488, 0528, 0822	Eurocrypt.....	0482, 0135
Anglo.....	0740	Eurodec.....	0551
Ankaro.....	0740, 0315, 0396	Europa.....	0528
Anttron.....	0448	Eurosat.....	0270
Apollo.....	0448	Eurosky.....	0270, 0396
Armstrong.....	0270	Eurostar.....	0566
Asat.....	0227	Exator.....	0448, 0542
Astacom.....	0695	FTE.....	0740, 0358, 0396
Astra.....	0135, 0270, 0540, 0566	Fenner.....	0695
Astro.....	0200, 0385, 0396, 0528, 0547, 0685	Ferguson.....	0482, 0363
Athena.....	0695	Fidelity.....	0279, 0488, 0528
Aura.....	0566	Finlandia.....	0482, 0135
Avalon.....	0423	Finlux.....	0482, 0135, 0600
Axiel.....	0695	FinnSat.....	0551
Axis.....	0396	Foxtel.....	0906
BT.....	0695, 0737, 0542	Fracarro.....	0898, 0695, 0448
Best.....	0396	Freecom.....	0448, 0528
Bestar.....	0270	Fresat.....	0912
Blaupunkt.....	0200	Fuba.....	0200, 0135, 0396, 0421, 0423, 0448, 0600
Boca.....	0740, 0159, 0270, 0540	Galaxis.....	0310, 0315, 0396, 0619, 1138
British Sky Broadcasting.....	0874	Gardiner.....	0845
Broco.....	0740	Gold Box.....	0880, 0319
Bubu Sat.....	0740	Gooding.....	0598
Bush.....	0389	Goodmans.....	0482
CNT.....	0547	Gradiente.....	0914
Cambridge.....	0542	Granada.....	0482, 0135
Canal Digital.....	0880	Grandin.....	0872
Canal Satellite.....	0880	Grundig.....	0874, 0200, 0906, 0166, 0372, 0598, 0777, 0832
Canal+.....	0880	Hantor.....	0448
Channel Master.....	0389	Hanuri.....	0547
CityCom.....	0421, 0845	Hinari.....	0389, 0448
Colombia.....	0695	Hirschmann.....	0200, 0423, 0528, 0600
Columbia.....	0159	Hitachi.....	0482
Columbus.....	0695	Houston.....	0695, 0488, 0619
CommLink.....	0315	Humax.....	0310, 1075
Condor.....	0396	Huth.....	0270, 0315
Connexions.....	0423	IR.....	0482, 0200, 0135, 0279, 0289, 0358, 0385, 0488
Conrad.....	0396	ISkyB.....	0914
Contec.....	0421	ITT.....	0135
Cosat.....	0619	InVideo.....	0898
Crown.....	0270	Indovision.....	0914
Cyrus.....	0227	Innova.....	0126
DDC.....	0389	Intertronic.....	0270
DNT.....	0227, 0423		

SAT

CODELIST

Codes

SAT

Intervision	0619, 0655	Pace	0874, 0482, 0227, 0914,
JOK	0737	.....	0524, 0268, 0363, 0818, 0822
JVC	0542, 0598	Palcom	0389
K-SAT	0740	Palladium	0270, 0448, 0528, 0598
Kathrein	0227, 0200, 0740,	Palsat	0528
.....	0358, 0385, 0421, 0469,	Panasat	0906
.....	0531, 0649, 0685, 1084	Panasonic	0874, 0482
Kolon	0448	Panda	0482, 0135
Kosmos	0358, 0469	Patriot	0695, 0542
Kreiselmeyer	0200	Philips	0482, 0880, 0160, 0227,
Kyostar	0448	.....	0200, 0737, 0126, 0161, 0319,
LG	0488	.....	0598, 0777, 0832, 0925, 1145
La Sat	0270, 0396, 0540, 0547	Phonotrend	0315, 0619
Lenco	0740, 0448	Pioneer	0880, 0319
Lennox	0619	Planet	0423
Lenson	0528	Plasmatic	0469
Leyco	0542	Polytron	0421, 0423
Lifesat	0740, 0396	Predki	0448
Loewe	0270	Premier	0319, 0619
Lupus	0396	Prima	0822
Luxor	0135, 0372, 0600	ProVision	0547
M&B	0566	Profile	0737
Macab	0551, 0878	Promax	0482
Manata	0737	Prosat	0315, 0389, 0655
Manhattan	0482, 0547, 0619	Provisat	0547
Marantz	0227	Pye	0598
Mascom	0547	Quadral	0695, 0315, 0389, 0396, 0655
Maspro	0200, 0740, 0363, 0598, 0777	Quelle	0279
Master's	0421	RFT	0227, 0315
Matsui	0200, 0737, 0389, 0598	Radiola	0227
MediaSat	0880, 0319, 0528	Radix	0423
Mediabox	0319	Redstar	0396
Mediamarkt	0270	Roadstar	0740
Medion	0740, 0396	Roch	0872
Mega	0227	Rover	0740, 0655
Metronic	0270, 0315, 0448, 0547	SAT	0389, 0488, 0528
Metz	0200	SEG	0396, 0448, 0566
Micro	0740	SKR	0740
Micro Elektronik	0740	SKY	0914, 0883, 0126
Micro Technology	0566	SM Electronic	0740
Microtec	0740	SR	0540
Minerva	0598	Saba	0737, 0363, 0547, 0912
Mitsubishi	0482	Sabre	0482
Mitsumi	0540	Sagem	0847, 0551
Morgan's	0227, 0740,	Salora	0135
.....	0159, 0270, 0540	Sat Team	0740
Multichoice	0906	SatPartner	0448, 0528, 0547
Multistar	0358	Satec	0740
Myryad	0227	Satelco	0396
Mysat	0740	Satline	0655
Netsat	0914, 0126	Schneider	0695, 0832
Neuhaus	0740, 0528, 0619	Schwaiger	0421, 0531, 0579, 1138
Neusat	0740	Sedeá Electronique	0448
Nikko	0227, 0740, 0270	Seemann	0270, 0423, 0542
Nokia	0482, 0900, 0135, 0600, 1050	Seleco	0898, 0619
Nordmende	0482, 0389, 0448, 0547	Siemens	0200
OSAT	0372	Skantin	0740
Octagon	0448	Skymaster	0740, 0315, 0655
Okano	0695, 0270, 0358	Skymax	0227, 0566
Optex	0421	Smart	0159
Orbitech	0448, 0528	Sony	0874, 0319
Oxford	0695, 0542	Star	0914

SAT

CODELIST

Codes

SAT, CABLE, DVD

Star Trak.....	0448
Starion.....	0566
Strong.....	0906, 0159, 0396, 0448, 0547
Sumida.....	0270
Sunny Sound.....	0396
Sunsat.....	0740
Sunstar.....	0270, 0396, 0540
Supernova.....	0914
TPS.....	0847
Tandberg.....	0551
Tantec.....	0482, 0363
Tatung.....	0482
TechniSat.....	0289, 0528
Techniland.....	0619
Teco.....	0270
Telefunken.....	0448
Teleka.....	0270, 0423, 0528, 0777
Telemaster.....	0547
Telestar.....	0528
Televés.....	0482, 0528
Televisa.....	0914
Telewire.....	0619
Thomson.....	0482, 0880, 0740, 0319
Thorn.....	0482
Tioko.....	0421
Tonna.....	0482, 0695, 0528, 0619
Toshiba.....	0482
Trendline.....	0540
Trendplain.....	0540
Triasat.....	0528
Unisat.....	0227, 0270
Universum.....	0200, 0598
VTech.....	0845
Variosat.....	0200
Ventana.....	0227
Vortec.....	0448
Wela.....	0740
Wewa.....	0482
Wintergarten.....	0315
Wisi.....	0482, 0200, 0423
Woorisat.....	0547
World Sat.....	0737
XSat.....	0695
Xcom Multimedia.....	0695
Xrypton.....	0396
Zehnder.....	0358, 0396, 0531, 0547, 0579, 0845
Zenith.....	0883
Zeta Technology.....	0227
Zwergnase.....	0270

SETUP CODES FOR CABLE

ABC.....	0030
Birmingham Cable Communications.....	0303
British Telecom.....	0030
Filmnet.....	0470
France Telecom.....	0844, 0478
General Instrument.....	0303, 0030
HyperVision.....	0646
Jerrold.....	0303, 0030
MNet.....	0470
Macab.....	0844
Motorola.....	0303
Nokia.....	0708
Noos.....	0844
PVP Stereo Visual Matrix.....	0030
Philips.....	0844, 0478, 0646, 1175
Sagem.....	0844
Scientific Atlanta.....	0304
Starcom.....	0030
Supercable.....	0303
Te+1.....	0470
Torx.....	0030
United Cable.....	0030
Visiopass.....	0478

SETUP CODES FOR DVD

Akai.....	0638
Blue Parade.....	0598
DVD2000.....	0548
Denon.....	0517
DiViDo.....	0732
Emerson.....	0618
Enterprise.....	0618
GPX.....	0726
Gradiente.....	0678
Grundig.....	0566, 0732
Hitachi.....	0600
JVC.....	0585, 0650
Kenwood.....	0517, 0561
Koss.....	0678
LG.....	0618
Magnavox.....	0530
Marantz.....	0566
Mitsubishi.....	0548
Onkyo.....	0530
Oritron.....	0678
Panasonic.....	0517
Philips.....	0530, 0566
Pioneer.....	0552, 0598
Polk Audio.....	0566
RCA.....	0598
Samsung.....	0600
Shinsonic.....	0560
Sony.....	0560
Teac.....	0598
Technics.....	0517
Theta Digital.....	0598
Thomson.....	0578
Toshiba.....	0530
Universum.....	0618
Urban Concepts.....	0530
Wesder.....	0726
Yamaha.....	0517, 0566, 0572
Zenith.....	0530, 0618

SAT

CABLE

DVD

CODELIST

**Guarantee
certificate
Certificat de
garantie
Garantiebewijs
Záruční list**

**Garantieschein
Certificado de
garantía
Certificato di
garanzia
Karta
gwarancyjna**

**Certificado de
garantia
Garantibevis
Takuutodistus
Εγγύηση
Гарантия**

1	year	warranty	anno	garanzia
	année	garantie	ano	garantia
	jaar	garantie	år	garanti
	Jahr	Garantie	vuosi	takuu
	año	garantía	χρόνος	εγγύηση
	rok	gwarancyjna	год	гарантия

Type: _____

Serial nr.: _____

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -
Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____ 20 _____

Dealer's name, address and signature

Nom, adresse et signature du revendeur

Naam, adres en handtekening v.d. verkoper

Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers

Nombre, dirección y firma del distribuidor

Nome, indirizzo e firma del fornitore

Nome, endereço e assinatura da loja

Återförsäljarens namn, adress och namnteckning

Forhandlerens navn, adresse og underskrift

Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus

Jméno prodejce, adresa a podpis

Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

Jméno prodejce, adresa a podpis

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS